

## 教員の研究成果

各学科と附属農場及び附属演習林に重複して記載があるものに※を付す

## 生物資源科学科

### (旧生物生産科学科 植物生産学コース)

#### 【論文】

- 1) Rie S. Hori, Koji Takayama, Jack A. Grant-Mackie, Bernhard K. Sporli, Yoshiaki Aita, New high latitude Capnuhosphaera species (Triassic Radiolaria) from Waipapa Terrane, New Zealand, *Revue de micropaleontology*, Elsevier, 58, 13-28, 2015.
- 2) Mohammed Zia Uddin Kamal, Masahiro Yamaguchi, Fumika Azuchi, Yoshiyuki Kinose, Yoshiharu Wada, Ryo Funada and Takeshi Izuta, Effects of ozone and soil salinity, singly and in combination, on growth, yield and leaf gas exchange rates of two Bangladeshi wheat cultivars, *Asian Journal of Atmospheric Environment*, 9(2), 173-186, 2015.
- 3) Tadao Wagatsuma, Md. Shahadat Hossain Khan, Toshihiro Watanabe, Eriko Maejima, Hitoshi Sekimoto, Higher sterol content regulated by CYP51 with concomitant lower phospholipid content in membranes is a common strategy for aluminium tolerance in several plant species, *Journal of Experimental Botany*, 66(3), 907-918, 2015.
- 4) 平井英明、平井雅世、児童生徒・学生への土に関するアンケート調査結果の解析～宇都宮における事例～、*日本土壌肥科学雑誌*、養賢堂、86(6)、505-514、2015.

#### 【解説】

- 1) 平井英明、赤羽幾子、福田 直、学習指導要領の次期改訂に向けた「土壌教育に関する要望書」の文部科学省への提出の背景と経緯、*日本土壌肥科学雑誌*、養賢堂、86(6)、595-598、2015.
- 2) 齋藤めぐみ・谷村好洋・鈴木紀毅・相田吉昭・須藤 斎、微化石標本・資料センター (MRC: Micropaleontological Reference Center) の活動と課題、*化石*、99、47-52、2016.

#### 【総説】

- 1) Yamane, K., Markets of ornamental plants and postharvest physiology in cut flowers, *Reviews in Agricultural Science*, 3, 36-39, 2015.